



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αντικείμενο: «Βελτίωση παιδικών χαρών
(28^{ης} Οκτωβρίου - Πλατεία Κύπρου -
Αριστείδου) Δήμου Πεντέλης 2017»

Αριθ. Μελέτης: 56/2017 Τ.Υ

Προϋπολογισμος: 214.129,40€ συμπ. του
24% Φ.Π.Α.

Χρηματοδότηση :

80% ήτοι 171.303,52€

από Πράσινο Ταμείο και

20% ήτοι 42.825,88€ από Ιδίους Πόρους



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αντικείμενο : «Βελτίωση παιδικών χαρών (28^{ης}
Οκτωβρίου - Πλατεία Κύπρου -
Αριστείδου) Δήμου Πεντέλης 2017»

Αριθ. Μελέτης : 56/2017 Τ.Υ

Προϋπολογισμός : 214.129,40 € συμπ. του 24% Φ.Π.Α.

CPV: 37535200-9

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Βασικός στόχος της παρούσας μελέτης είναι η αναβάθμιση και αναδιοργάνωση χώρων παιδικών χαρών επί της οδού 28^{ης} Οκτωβρίου στην Δ.Κ. Μελισσίων, της Πλατείας Κύπρου στην Δ.Κ. Νέας Πεντέλης και επί της οδού Αριστείδου στην Δ.Κ. Νέας Πεντέλης. Οι συγκεκριμένες παιδικές χαρές παρουσιάζουν μεγάλη επισκεψιμότητα, εκτεταμένες φθορές εξοπλισμού ενώ καλύπτουν χωροταξικά μεγάλο τμήμα της έκτασης του Δήμου. Επίσης πληρούν τα πολεοδομικά και ιδιοκτησιακά κριτήρια που θέτει η πρόσκληση για την ένταξή τους στην σε αυτήν του Πράσινου Ταμείου.

Με τις προτεινόμενες παρεμβάσεις της μελέτης οι παραπάνω χαρές θα γίνουν σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ΦΕΚ 2029/25.7.2014 και ερμηνευτική εγκύκλιο 44/7-8-2014 καθώς και τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας και πιστοποίησης EN1176 και EN1177.

Επίσης οι επιλεχθέντες χώροι τηρούν τα προαπαιτούμενα κριτήρια ώστε να πιστοποιείται η καταλληλότητα του χώρου, ο σχεδιασμός τους ακολουθεί τις αρχές της αειφόρου διαχείρισης, και της ασφάλειας του χώρου, καθώς επίσης έχουν ληφθεί υπόψη τα Ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας αναφορικά με τα όργανα/εξοπλισμό, την απαιτούμενη ελεύθερη επιφάνεια πτώσης, τον απαιτούμενο ελεύθερο χώρο μεταξύ των οργάνων, την προστασία των παιδιών και την καταλληλότητα των προσβάσεων όλων των χρηστών και επισκεπτών, συμπεριλαμβανομένων και των ΑΜΕΑ.

Δεδομένου ότι οι χώροι των παιδικών χαρών παρουσιάζουν αποκλίσεις από τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας, απαιτείται η βελτίωση τους ώστε να ενάρμοστούν, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών προτύπων ασφαλείας EN1176 και EN 1177 και την Υπουργική Απόφαση 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009) και

ΦΕΚ 2029/25.7.2014 και Ερμηνευτική εγκύκλιο 44/7-8-2014 όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει.

Οι σημαντικότεροι λόγοι απόκλισης από τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας αφορούν στον υφιστάμενο εξοπλισμό, ο οποίος είναι παλιός, χωρίς πιστοποίηση, ενώ όλα τα παιχνίδια και οι επιμέρους δραστηριότητες είναι εγκατεστημένα με τρόπο που δεν ευνοεί την ελεύθερη και ασφαλή κίνηση των χρηστών εντός της παιδικής χαράς, ενώ δεν πληρούνται καν οι αποστάσεις και οι χώροι ασφαλείας του εκάστοτε παιχνιδιού. Τα παιχνίδια και ο αστικός εξοπλισμός που είναι εγκατεστημένος στους χώρους, έχουν υποστεί φθορές που καθιστούν την συντήρησή τους αδύνατη. Σε κάποιους χώρους δεν υπάρχει δάπεδο ασφαλείας, τα παιχνίδια είναι τοποθετημένα στο χόμα ή το γρασίδι, χωρίς να λαμβάνεται καθόλου το κρίσιμο ύψος πτώσης του κάθε παιχνιδιού. Τέλος, δεν έχουν προβλεφθεί και ενταχθεί δραστηριότητες κατάλληλες και για Α.Μ.Ε.Α., γεγονός που αποτελεί σημαντική παράμετρο του ανασχεδιασμού.

Σύμφωνα με όλα τα παραπάνω, προκύπτει η ανάγκη αποξήλωσης του υφιστάμενου επικίνδυνου εξοπλισμού και η τοποθέτηση νέου ασφαλούς, πιστοποιημένου εξοπλισμού, που να περιλαμβάνει δραστηριότητες για όλες τις ηλικιακές ομάδες, καθώς και για Α.Μ.Ε.Α.

Για το σκοπό αυτό επιλέχθηκαν να αναβαθμιστούν η παιδική χαρά της Πλατείας Κύπρου, η παιδική χαρά στην 28ης Οκτωβρίου και η παιδική χαρά επί της οδού Αριστείδου οι οποίες παρουσιάζουν μεγάλη επισκεψιμότητα, εκτεταμένες φθορές εξοπλισμού και καλύπτουν χωροταξικά μεγάλο μέρος της έκτασης του Δήμου.

Η μελέτη για την αναβάθμιση και αναδιαμόρφωση των εν λόγω παιδικών χαρών έχει λάβει υπόψη της τις εξής παραμέτρους:

- α) Οι εξοπλισμοί να είναι ειδικά σχεδιασμένοι για ατομικό ή ομαδικό παιχνίδι και η τοποθέτησή τους να εξυπηρετεί τον διαχωρισμό των ηλικιακών ομάδων.
- β) Τα υλικά των εξοπλισμών να είναι ελεγμένα και ασφαλή για τους χρήστες
- γ) Ο εξοπλισμός να πληρεί τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176.
- δ) Οι επιφάνειες πτώσης να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN1177.

Οι παιδικές χαρές μετά τις προβλεπόμενες παρεμβάσεις θα παραδοθούν σε κατάσταση πλήρους και απρόσκοπτης λειτουργίας, πιστοποιημένες με τον εξοπλισμό πλήρως τοποθετημένο και έτοιμο προς χρήση.

Πιο συγκεκριμένα:

Στην Παιδική χαρά Πλατείας Κύπρου στην Δημοτική Κοινότητα Νέας Πεντέλης:

έκτασης 340 τ.μ. θα αποξηλωθεί ο υφιστάμενος εξοπλισμός, θα γίνουν οι απαραίτητες χωματουργικές και δομικές εργασίες για τις διαμορφώσεις κλίσεων και την δημιουργία υποβάσεων ώστε να τοποθετηθούν τα δάπεδα ασφαλείας, θα τοποθετηθούν όργανα παιδικής χαράς και αστικός εξοπλισμός όπως παγκάκια και κάδοι απορριμάτων. Επίσης θα αντικατασταθεί η μεταλλική περίφραξη για να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας που ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία ΦΕΚ 2029/25.7.2014 και την Ερμηνευτική εγκύκλιο 44/7-8-2014. Η παιδική χαρά θα αναβαθμιστεί και με φυτικό υλικό. Πιο συγκεκριμένα θα εγκατασταθεί έτοιμος χλοοτάπητας και το αρδευτικό σύστημα που απαιτείται. Ακόμα θα πραγματοποιηθούν οι απαραίτητες κλαδεύσεις δένδρων και θάμνων και θα γίνει ψεκασμός των πεύκων με βιολογικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα για την καταπολέμηση της πυτιοκάμψης

Στην παιδική χαρά στην 28ης Οκτωβρίου στην Δημοτική Κοινότητα Μελισσίων:

έκτασης 400 τ.μ. θα αποξηλωθεί ο υφιστάμενος εξοπλισμός, θα γίνουν οι απαραίτητες χωματουργικές και δομικές εργασίες για τις διαμορφώσεις κλίσεων και την δημιουργία υποβάσεων ώστε να τοποθετηθούν τα δάπεδα ασφαλείας, θα τοποθετηθούν όργανα παιδικής χαράς και αστικός εξοπλισμός όπως παγκάκια και κάδοι απορριμάτων. Επίσης θα αντικατασταθεί η ξύλινη περίφραξη για να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας που ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία ΦΕΚ 2029/25.7.2014 και την Ερμηνευτική εγκύκλιο 44/7-8-2014. Επίσης θα πραγματοποιηθούν οι απαραίτητες κλαδεύσεις δένδρων και θάμνων και θα γίνει ψεκασμός των πεύκων με βιολογικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα για την καταπολέμηση της πυτιοκάμψης.

Στην παιδική χαρά στην Αριστείδου στην Δημοτική Κοινότητα Νέας Πεντέλης:

έκτασης 200 τ.μ. θα αποξηλωθεί ο υφιστάμενος εξοπλισμός ο οποίος θα απομακρυνθεί, θα γίνουν οι απαραίτητες χωματουργικές και δομικές εργασίες για τις διαμορφώσεις κλίσεων και την δημιουργία υποβάσεων ώστε να τοποθετηθούν τα δάπεδα ασφαλείας, θα τοποθετηθούν όργανα παιδικής χαράς και αστικός εξοπλισμός όπως παγκάκια και κάδοι απορριμάτων. Επίσης θα αντικατασταθεί η μεταλλική περίφραξη για να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας που ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία ΦΕΚ 2029/25.7.2014 και την Ερμηνευτική εγκύκλιο 44/7-8-2014 και θα πραγματοποιηθούν οι απαραίτητες κλαδεύσεις δένδρων και θάμνων. Επιπρόσθετα και θα γίνει ψεκάσμος των πεύκων με βιολογικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα για την καταπολέμηση της πυτιοκάμψης

Παράλληλα έχουν προδιαγραφεί όλα εκείνα τα τεχνικά χαρακτηριστικά που απαιτούνται ώστε να πληρείται η ασφαλής λειτουργία της παιδικής χαράς όπως αυτή περιγράφεται στα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και στον Κανονισμό των προϋποθέσεων για την κατασκευή και λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων με το ΦΕΚ 2029/25.7.2014

Αναλυτικότερα, οι ανάγκες σε όργανα παιχνιδιού, δάπεδα ασφαλείας, εξοπλισμού καθορίζονται ως εξής:

ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ 28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ		
ΕΥΛΙΝΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ ΚΑΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	τεμάχιο	1
ΕΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ ΜΕ ΚΟΡΜΟΥΣ	τεμάχιο	1
ΕΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ 2Θ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΚΟΡΜΟΥΣ	τεμάχιο	1
ΕΥΛΙΝΟ ΣΠΙΤΑΚΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΚΟΡΜΟΥΣ	τεμάχιο	1
ΕΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΜΕ ΚΟΡΜΟΥΣ	τεμάχιο	1
ΕΥΛΙΝΟ ΠΑΓΚΑΚΙ	τεμάχιο	3
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ Α	τεμάχιο	2
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	μ ²	100
ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	τεμάχιο	1
ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ) Η1C 140cm	τεμάχιο	13
ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ) Η1C 170cm	τεμάχιο	230
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΨΕΚΑΣΜΩΝ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	
ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ ΠΑΛΑΙΩΝ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	

ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΧΑΛΙΚΙΩΝ		
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΚΛΑΔΕΥΣΗΣ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	
ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	τεμάχιο	1
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	τεμάχιο	1
ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρησ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ		
ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕ ΔΥΟ ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ Κ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ	τεμάχιο	1
ΣΠΙΤΑΚΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	τεμάχιο	1
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΠΑΙΔΩΝ ΦΩΛΙΑ ΤΥΠΟΥ Π	τεμάχιο	1
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΓΕΦΥΡΑΚΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ "ΦΥΣΗ"	τεμάχιο	1
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ 4ΩΝ ΘΕΣΕΩΝ	τεμάχιο	1
ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟ/ΗΡΛ	τεμάχιο	3
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ Α	τεμάχιο	3
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	μ ²	75
ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	τεμάχιο	1
ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ) ΗΙC 180cm	τεμάχιο	250
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	μ ³	40
ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	στρ.	0,2
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	μ ²	200
ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	τεμάχιο	24
ΒΡΥΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	τεμάχιο	1
ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	τεμάχιο	1
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΨΕΚΑΣΜΩΝ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΚΛΑΔΕΥΣΗΣ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	
ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΧΑΛΙΚΙΩΝ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	τεμάχιο	1

ΕΙΔΟΣ	Μον. Μέτρησ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ		
ΞΥΛΙΝΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ	τεμάχιο	1
ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ 2Θ ΜΙΚΤΗ	τεμάχιο	1
ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 2 ΘΕΣΕΩΝ	τεμάχιο	1
ΠΑΓΚΑΚΙ ΑΠΛΟ	τεμάχιο	2
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ Β	τεμάχιο	2
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	μ ²	30
ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	τεμάχιο	1
ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ) ΗΙC 140cm	τεμάχιο	155
ΒΡΥΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	τεμάχιο	1
ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	τεμάχιο	1
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	τεμάχιο	1
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΨΕΚΑΣΜΩΝ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΚΛΑΔΕΥΣΗΣ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	
ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας θα ανέρχεται στο ποσό των 172.685,00€, με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. (24%) το ποσόν των 41.444,40€, δηλαδή η συνολική απαιτούμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσόν των 214.129,40€, η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για το οικονομικό έτος **2019 με ΚΑ- 30-6662-008** (το ποσό των 42.825,88€ για τους Ιδίους Πόρους) και **ΚΑ- 30-6662.007** (το ποσό 171.303,52€ για την Χρηματοδότηση).

Η προμήθεια θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στον Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ.147/Α'/8.8.2016).

Με την παρούσα μελέτη λοιπόν προβλέπεται η προμήθεια και εγκατάσταση οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού,

φυτών και αρδευτικού υλικού συνολικής δαπάνης **214.129,40€**
συμπεριλαμβανομένου του 24% Φ.Π.Α..

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Τ.Υ.

ΑΡΙΣΤΕΑ ΤΑΜΠΑΚΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Α' Βαθμό

ΧΡΙΣΤΙΑΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Α' Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αντικείμενο : «Βελτίωση παιδικών χαρών (28^{ης}
 Οκτωβρίου - Πλατεία Κύπρου -
 Αριστείδου) Δήμου Πεντέλης 2017»

Αριθ. Μελέτης : 56/2017 Τ.Υ

Προϋπολογισμός : 214.129,40 € συμπ. του 24% Φ.Π.Α.

CPV: 37535200-9

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΞΥΛΙΝΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ ΚΑΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	τεμάχιο	1
2	ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ 'ΦΥΣΗ' ΜΕ ΔΥΟ ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ	τεμάχιο	1
3	ΞΥΛΙΝΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ	τεμάχιο	1
4	ΣΠΙΤΑΚΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	τεμάχιο	1
5	ΞΥΛΙΝΟ ΣΠΙΤΑΚΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΚΟΡΜΟΥΣ	τεμάχιο	1
6	ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ ΜΕ ΚΟΡΜΟΥΣ	τεμάχιο	1
7	ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ 2Θ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΚΟΡΜΟΥΣ	τεμάχιο	1
8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ ΠΑΙΔΩΝ ΦΩΛΙΑ ΤΥΠΟΥ 'Π'	τεμάχιο	1
9	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΓΕΦΥΡΑΚΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ 'ΦΥΣΗ'	τεμάχιο	1
10	ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ 2Θ ΜΙΚΤΗ	τεμάχιο	1
11	ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΜΕ ΚΟΡΜΟΥΣ	τεμάχιο	1
12	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ 4ΩΝ ΘΕΣΕΩΝ	τεμάχιο	1
13	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 2 ΘΕΣΕΩΝ	τεμάχιο	1
14	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ) ΗΙC 140cm	m ²	168
15	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ) ΗΙC 170cm	m ²	230
16	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ) ΗΙC 180cm	m ²	250
17	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟ / ΗΡL	τεμάχιο	3
18	ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΓΚΑΚΙ	τεμάχιο	3
19	ΠΑΓΚΑΚΙ ΑΠΛΟ	τεμάχιο	2
20	ΒΡΥΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	τεμάχιο	2
21	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ Α	τεμάχιο	5
22	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ Β	τεμάχιο	2
23	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	τρέχον μέτρο	205
24	ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	τεμάχιο	3
25	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	τεμάχιο	3
26	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ	τεμάχιο	3
27	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	m ³	40

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

28	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	στρ.	0,2
29	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	m ²	200
30	ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	τεμάχιο	24
31	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΨΕΚΑΣΜΩΝ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	
32	ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΧΑΛΙΚΙΩΝ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	
33	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΚΛΑΔΕΥΣΗΣ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο.

***Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν προσφορά για την συνολική κρηυχθείσα ποσότητα όλων των ειδών και όχι για επί μέρους είδη**

**** Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΘΕΙ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΑΥΤΟ ΚΡΙΘΕΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ.**

Στις τιμές της παρούσας μελέτης - περιλαμβάνεται

Η αποσυναρμολόγηση των υφιστάμενων οργάνων, του εξοπλισμού των παιδικών χαρών και περιφράξεων, όπου υπάρχουν και απαιτείται στους χώρους των τριών παιδικών χαρών που αναφέρονται στην τεχνική έκθεση της παρούσας μελέτης. Επίσης, οι απαιτούμενες χωματουργικές εργασίες μικρής κλίμακας για ομαλοποίηση του εδάφους, στο χώρο των οργάνων και τον ευρύτερο χώρο των παιδικών χαρών, σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμόδιων οργάνων του Δήμου, για την δημιουργία ασφαλών κλίσεων ή αναβαθμών και μέχρι την χρησιμοποίηση όλων των προβλεπόμενων ποσοτήτων της μελέτης.

Η απομάκρυνση από τον εκάστοτε χώρο των υφιστάμενων υλικών εδάφους (χαλίκι ή άμμος ή οπλισμένο σκυρόδεμα), με την συσσώρευση τους σε χώρο που θα τους υποδειχτεί από τα αρμόδια όργανα του Δήμου, πλησίον ή εντός των χώρων των παιδικών χαρών.

Η φορτοεκφόρτωση και μεταφορά οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού, φυτών και αρδευτικού υλικού από τον χώρο αποθήκευσης έως τον χώρο τοποθέτησης

Τα ημερομίσθια και οι ασφαλιστικές εισφορές του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχοληθεί για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, τοποθέτηση, έλεγχο ορθής εφαρμογής, οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού, φυτών και αρδευτικού υλικού, μετά των αντιστοίχων δαπανών εργατικών και υλικών και μικρούλικών για την διάστρωση των υποβάσεων των δαπέδων και την τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού, φυτών και αρδευτικού υλικού.

Επιπλέον, περιλαμβάνεται και η προμήθεια και τοποθέτηση των απαιτούμενων πινακίδων με πληροφοριακά στοιχεία για την χρηματοδότηση του έργου (στους τρεις χώρους που θα τοποθετηθούν τα όργανα παιδικών χαρών), σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές, όπως αυτές ορίζονται στις προσκλήσεις του Πράσινου Ταμείου.

Η μη αποδοχή - τήρηση των παραπάνω αποτελεί **ποινή αποκλεισμού** του συμμετέχοντα από τον διαγωνισμό.

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.

ΑΡΙΣΤΕΑ ΤΑΜΠΑΚΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Α' Βαθμό

ΧΡΙΣΤΙΑΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Α' Βαθμό

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β



Αντικείμενο : «Βελτίωση παιδικών χαρών (28^{ης} Οκτωβρίου - Πλατεία Κύπρου - Αριστείδου) Δήμου Πεντέλης 2017»

Αριθ. Μελέτης : 56/2017 Τ.Υ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Προϋπολογισμός : 214.129,40 € συμπ. του 24% Φ.Π.Α.

PV: 37535200-9

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΞΥΛΙΝΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΕ ΤΣΟΥΛΗΘΡΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ ΚΑΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ	τεμάχιο	1	15.000,00 €	15.000,00 €
2	ΣΥΝΘΕΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ 'ΦΥΣΗ' ΜΕ ΔΥΟ ΤΣΟΥΛΗΘΡΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗ	τεμάχιο	1	17.700,00 €	17.700,00 €
3	ΞΥΛΙΝΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΟΡΓΑΝΟ	τεμάχιο	1	9.000,00 €	9.000,00 €
4	ΣΠΙΤΑΚΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ	τεμάχιο	1	2.900,00 €	2.900,00 €
5	ΞΥΛΙΝΟ ΣΠΙΤΑΚΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΚΟΡΜΟΥΣ	τεμάχιο	1	5.500,00 €	5.500,00 €
6	ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ ΦΩΛΙΑ ΜΕ ΚΟΡΜΟΥΣ	τεμάχιο	1	2.500,00 €	2.500,00 €
7	ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ 2Θ ΠΑΙΔΩΝ ΜΕ ΚΟΡΜΟΥΣ	τεμάχιο	1	2.000,00 €	2.000,00 €
8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΝΙΑ ΝΗΠΙΩΝ ΠΑΙΔΩΝ ΦΩΛΙΑ ΤΥΠΟΥ 'Π'	τεμάχιο	1	11.100,00 €	11.100,00 €
9	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΓΕΦΥΡΑΚΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ 'ΦΥΣΗ'	τεμάχιο	1	2.200,00 €	2.200,00 €
10	ΞΥΛΙΝΗ ΚΟΥΝΙΑ 2Θ ΜΙΚΤΗ	τεμάχιο	1	1.350,00 €	1.350,00 €
11	ΞΥΛΙΝΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΜΕ ΚΟΡΜΟΥΣ	τεμάχιο	1	1.600,00 €	1.600,00 €
12	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ 4ΩΝ ΘΕΣΕΩΝ	τεμάχιο	1	1.700,00 €	1.700,00 €
13	ΤΡΑΜΠΑΛΑ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ 2 ΘΕΣΕΩΝ	τεμάχιο	1	850,00 €	850,00 €
14	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ) Η1C 140cm	m ²	168	70,00 €	11.760,00 €
15	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ) Η1C 170cm	m ²	230	85,00 €	19.550,00 €
16	ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ) Η1C 180cm	m ²	250	95,00 €	23.750,00 €
17	ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟ / ΗΡΛ	τεμάχιο	3	1.400,00 €	4.200,00 €
18	ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΓΚΑΚΙ	τεμάχιο	3	380,00 €	1.140,00 €
19	ΠΑΓΚΑΚΙ ΑΠΛΟ	τεμάχιο	2	300,00 €	600,00 €
20	ΒΡΥΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	τεμάχιο	2	900,00 €	1.800,00 €
21	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ Α	τεμάχιο	5	170,00 €	850,00 €
22	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ Β	τεμάχιο	2	165,00 €	330,00 €
23	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	τρέχον μέτρο	205	85,00 €	17.425,00 €
24	ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ	τεμάχιο	3	600,00 €	1.800,00 €
25	ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ	τεμάχιο	3	200,00 €	600,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

26	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΦΑΚΕΛΟΥ	τεμάχιο	3	350,00 €	1.050,00 €
27	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΚΗΠΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΜΑΤΟΣ	m ³	40	13,50 €	540,00 €
28	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ	στρ.	0,2	7.000,00 €	1.400,00 €
29	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	m ²	200	30,75 €	6.150,00 €
30	ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΟΙ ΘΑΜΝΟΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	τεμάχιο	24	60,00 €	1.440,00 €
31	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΨΕΚΑΣΜΩΝ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ			600,00 €
32	ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΧΑΛΙΚΙΩΝ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ			2.900,00 €
33	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΚΛΑΔΕΥΣΗΣ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ			1.400,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	172.685,00 €
				ΦΠΑ 24%	41.444,40 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	214.129,40 €

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση έρευνα αγοράς από το ελεύθερο εμπόριο.

*Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν προσφορά για την συνολική κηρυχθείσα ποσότητα όλων των ειδών και όχι για επί μέρους είδη

** Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΘΕΙ ΕΦ' ΟΣΟΝ ΑΥΤΟ ΚΡΙΘΕΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ.

Στις τιμές της παρούσας μελέτης - περιλαμβάνεται

Η αποσυναρμολόγηση των υφιστάμενων οργάνων, του εξοπλισμού των παιδικών χαρών και περιφράξεων, όπου υπάρχουν και απαιτείται στους χώρους των τριών παιδικών χαρών που αναφέρονται στην τεχνική έκθεση της παρούσας μελέτης. Επίσης, οι απαιτούμενες χωματουργικές εργασίες μικρής κλίμακας για ομαλοποίηση του εδάφους, στο χώρο των οργάνων και τον ευρύτερο χώρο των παιδικών χαρών, σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμόδιων οργάνων του Δήμου, για την δημιουργία ασφαλών κλίσεων ή αναβαθμών και μέχρι την χρησιμοποίηση όλων των προβλεπόμενων ποσοτήτων της μελέτης.

Η απομάκρυνση από τον εκάστοτε χώρο των υφιστάμενων υλικών εδάφους (χαλίκι ή άμμος ή οπλισμένο σκυρόδεμα), με την συσσώρευση τους σε χώρο που θα τους υποδειχτεί από τα αρμόδια όργανα του Δήμου, πλησίον ή εντός των χώρων των παιδικών χαρών.

Η φορτοεκφόρτωση και μεταφορά οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού, φυτών και αρδευτικού υλικού από τον χώρο αποθήκευσης έως τον χώρο τοποθέτησης

Τα ημερομίσθια και οι ασφαλιστικές εισφορές του εργατοτεχνικού προσωπικού που θα απασχοληθεί για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, τοποθέτηση, έλεγχο ορθής εφαρμογής, οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού, φυτών και αρδευτικού υλικού, μετά των αντιστοίχων δαπανών εργατικών και υλικών και μικρούλικών για την διάστρωση των υποβάσεων των δαπέδων και την τοποθέτηση οργάνων παιδικής χαράς, ελαστικών πλακιδίων ασφαλείας και αστικού εξοπλισμού, φυτών και αρδευτικού υλικού.

Επιπλέον, περιλαμβάνεται και η προμήθεια και τοποθέτηση των απαιτούμενων πινακίδων με πληροφοριακά στοιχεία για την χρηματοδότηση του έργου (στους τρεις χώρους

που θα τοποθετηθούν τα όργανα παιδικών χαρών), σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές, όπως αυτές ορίζονται στις προσκλήσεις του Πράσινου Ταμείου.

Η μη αποδοχή - τήρηση των παραπάνω αποτελεί ποινή αποκλεισμού του συμμετέχοντα από τον διαγωνισμό.

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 201

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.

ΑΡΙΣΤΕΑ ΤΑΜΠΑΚΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Α' Βαθμό

ΧΡΙΣΤΙΑΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Α' Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αντικείμενο: «Βελτίωση παιδικών χαρών (28^{ης} Οκτωβρίου - Πλατεία Κύπρου - Αριστείδου) Δήμου Πεντέλης 2017»
Αριθ. Μελέτης: 56/2017 Τ.Υ
Προϋπολογισμός: 214.129,40€ συμπ. του 24% Φ.Π.Α.

CPV: 37535200-9

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ (28^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ- ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΥΠΡΟΥ- ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ) ΔΗΜΟΥ ΠΕΝΤΕΛΗΣ», συνολικής δαπάνης 214.129,40€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., (ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των 172.685,00€, και η επιπλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24%, στο ποσό των 41.444,40€).

Ανάδοχος στα παρακάτω θα ονομάζεται ο μειοδότης που θα αναδειχθεί ύστερα από την διαδικασία του ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, για την εκτέλεση της προμήθειας.

Άρθρο 2ο - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η προμήθεια πραγματοποιείται σύμφωνα με:

- Τον Ν.4412/2016/ΦΕΚ 147 Α'/8-8-2016 «Δημόσιες συμβάσεις προμηθειών, υπηρεσιών, μελετών & έργων».
- Τον Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Τον Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Τον Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτ/σης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Τον Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112Α/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών οργάνων, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»
- Το Π.Δ. 80/2016.
- Τις διατάξεις του άρθρου 48 του Ν. 4111/2013 (Φ.Ε.Κ. 18Α)
- Τον Ν. 4013/2011 σε συνδυασμό με την Κ.Υ.Α. Π1/2380/2012
- Τον Ν. 4155/2013
- Την Υ.Α. Π1/2390/2013

Άρθρο 3ο - ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεσης της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού
- β) Η παρούσα μελέτη
- γ) Οι εγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές- Τιμολόγιο της μελέτης
- δ) Η προσφορά του Αναδόχου

Άρθρο 4ο - ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ

Η οικονομική προσφορά για τον υποψήφιο προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά να προμηθεύσει το σύνολο των ειδών της παρούσας προμήθειας, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη, Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Άρθρο 5ο ΣΥΜΒΑΣΗ

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Άρθρο 6ο ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 7ο : ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/16,
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16. όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16.

Άρθρο 8ο - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Η Οριστική παραλαβή της προμήθειας του υλικού θα γίνει από την επιτροπή της παραγράφου 5 του άρθρου 221 του Ν4412/2016.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικού θα διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και θα καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος θα γίνει με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- α) Με μακροσκοπική εξέταση.
- β) μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).
- γ) Με πρακτική δοκιμασία.
- δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια είδος ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

3. Μετά τα αποτελέσματα των παραπάνω ελέγχων - εξετάσεων, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης.

Κατόπιν της ολοκλήρωσης της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το είδος,
- β) να παραλάβει το είδος με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει το είδος.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

4. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το είδος με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και των τεχνικών προδιαγραφών και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το είδος είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το είδος μπορεί να απορριφθεί.

5. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

6. Η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να εισηγείται ως κατά Νόμο αρμόδιο, για την επιβολή κυρώσεων στον Ανάδοχο, σε περίπτωση συμπεριφοράς του αντίθετης προς τα αναφερόμενα στη σύμβαση.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 208 και 209 του Ν.4412/16 όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν κατά την δημοπρασία.

Άρθρο 9ο - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης

A. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%), επί του συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού της προμήθειας εκτός Φ.Π.Α. ή για κάθε ομάδα για την οποία υπάρχει εκδήλωση ενδιαφέροντος με ανάλογη στρογγυλοποίηση. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 10 της διακήρυξης, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες και δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την διακήρυξη δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

Β. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο άρθρο 19 της διακήρυξης και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της παρούσας Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους ή αποδεδυμένονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των ειδών που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Άρθρο 10ο - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Η συμβατική προθεσμία ολοκλήρωσης του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης ορίζεται σε εκατό είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της. Η ολοκλήρωση του συμβατικού αντικειμένου θα επέλθει με την παράδοση και πλήρη εγκατάσταση όλων των ειδών της προμήθειας στις τελικές τους θέσεις, όπως αυτή προβλέπεται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές - τιμολόγιο της μελέτης. Σε κάθε περίπτωση η παράδοση και κάθε εργασία για την ολοκλήρωση της προμήθειας θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί έως και 4 μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Εφ' όσον η ποιότητα των ειδών προκύψει ότι δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης και δεν πληροί τις προβλεπόμενες προδιαγραφές της κείμενης νομοθεσίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει το προμηθευόμενο είδος με νέο που να τις πληροί.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τέλεια απόρριψη των προμηθευόμενων ειδών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο κάθε φορέας υλοποίησης της προμήθειας δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος

και για λογαριασμό του αναδόχου, κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των ειδών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το είδος, τουλάχιστον δύο (2)εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Η παρακολούθηση της προμήθειας των ειδών και η πιστοποίηση της εκτέλεσης των υποχρεώσεων του αναδόχου, θα γίνεται με ευθύνη των αρμοδίων οργάνων των Υπηρεσιών για λογαριασμό των οποίων εκτελείται η συγκεκριμένη προμήθεια.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης, να προμηθευτεί εγκαίρως τα είδη και να πάρει όλα τα κατάλληλα και απαραίτητα μέτρα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του.

Τα είδη που θα βρεθούν κατά τον έλεγχο παραλαβής και μετά, κατά την περίοδο της χρησιμοποίησής τους, ακατάλληλα θα επιστραφούν στον προμηθευτή, ο οποίος έχει υποχρέωση να τα αντικαταστήσει εντός δέκα (10) ημερών.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 206 και 207 του Ν.4412/16.

Άρθρο 11° ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος προμηθευτής βαρύνεται με όλους τους νόμιμους φόρους, τέλη & κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης

Άρθρο 12° - ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και ορίζεται **σε εκατό είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες** από την υπογραφή της.

ΜΕΛΙΣΣΙΑ 2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τ.Υ.

ΑΡΙΣΤΕΑ ΤΑΜΠΑΚΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Α' Βαθμό

ΧΡΙΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Α' Βαθμό